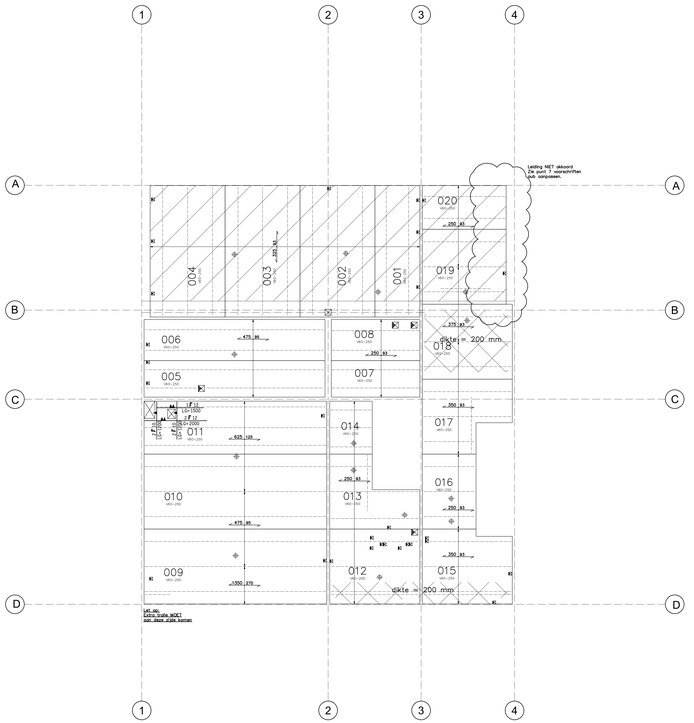


1e verdiepingsvloer

Veranderlijke belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
1.75	1.2	0.4	1.4	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
2.95 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								

1e verd./platdak — **Sneeuwbel. 0.56 kN/m2**

Hoofdmatige belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
1.0	0.0	0.0	1.15	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
1.0 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								

Plaat informatie.

Standaardplaat.
Een standaardplaat van 2400 mm breed. 3 trillas.
Dit zijn 3 x 2 onderstoven 9 kl. (8.3 mm²) èn 70 mm²/mt.

Uitgangspunten wapeningsgenerator

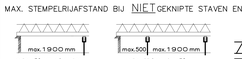
	Min diam.	Min h.o.h.	Min. h.o.h.
Hoofdwap.	116	16	250 mm 50 mm
Verdeelwap.	116	16	250 mm 50 mm

Sparing renvooi

Let op! De plaats van de sparingen kan afwijken t.o.v. de opgegeven maatvoering. Dit i.v.m. praktische technische redenen.

- C75 = Centraaldoos.
- GSD = Gasbeton sparing.
- TSD = Open sparing.
- RXXX = Open ronde sparing.
- Btronic = H185 spotbox
- Btronic + LED spotbox

MAX. STEMPELRIJAFSTAND BIJ NIET GEKNIPTE STAVEN EN DIAGONALEN



ZEER: 1/400 van de overspanning
STEMPELRIJEN van bovenliggende vloeren recht boven elkaar zetten

Extra stempel bij geknipte bovenstaaf/diagonaal VOORKOM SCHADE!!

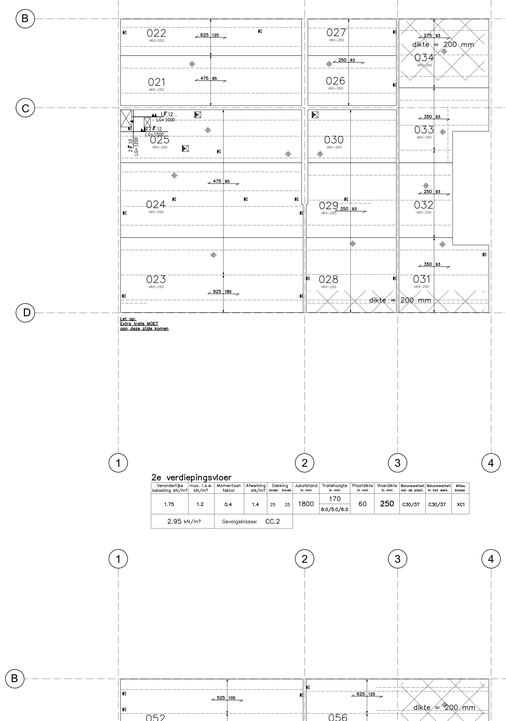
- verwijdering/vervanging stempels/knulpstempels: zie NEN 6722 artikel 12.11
- vlak voor het storten de elementen schoon/nat spuiten
- metselwerk aanbrengen NA het verwijderen van de onderstempeling

Zie ook de richtlijnen onder BELANGRIJK elders op tekening!

Verklaring wapeningsgebied

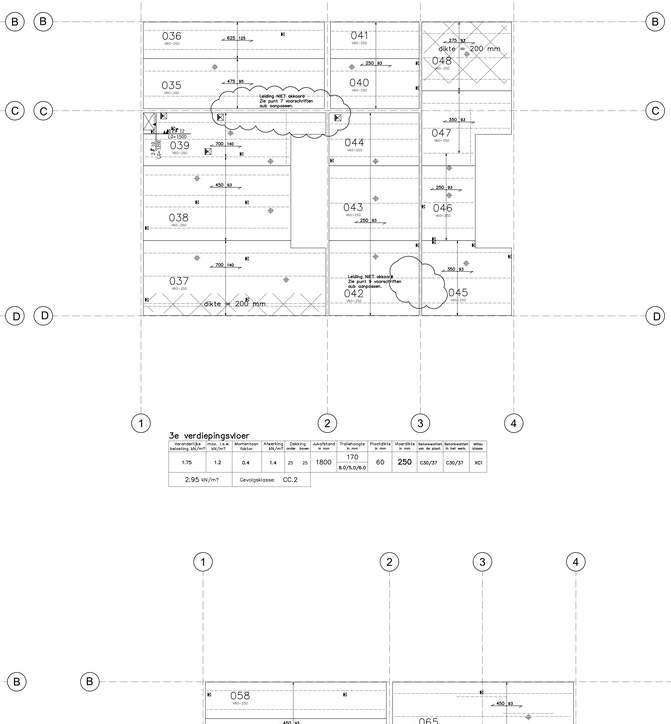


max. 50% van de hoofdwapening
op sterkte wordt gereduceerd.



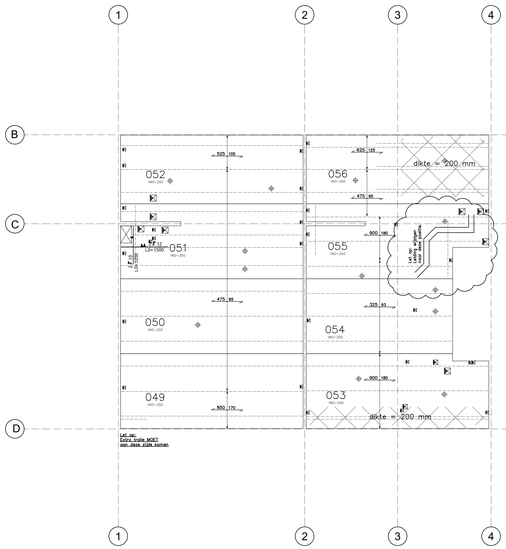
2e verdiepingsvloer

Veranderlijke belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
1.75	1.2	0.4	1.4	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
2.95 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								



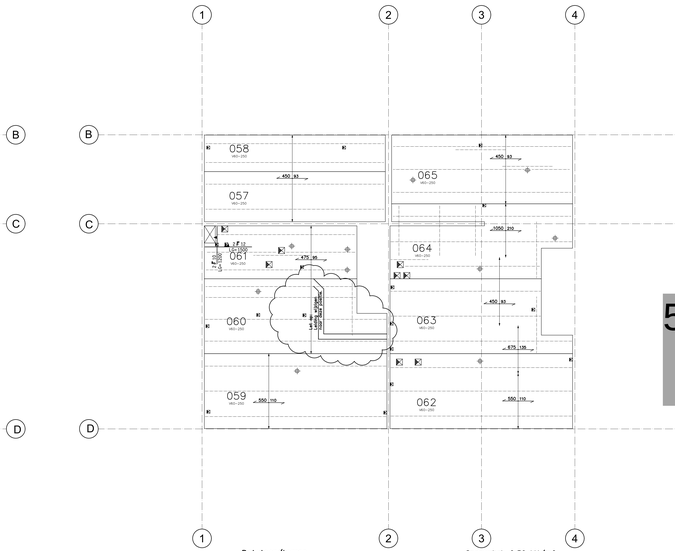
3e verdiepingsvloer

Veranderlijke belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
1.75	1.2	0.4	1.4	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
2.95 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								



4e verdiepingsvloer

Veranderlijke belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
1.75	1.2	0.4	1.4	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
2.95 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								



Dakvloer/terras — **Sneeuwbel. 0.56 kN/m2**

Veranderlijke belasting kN/m²	max. l.s.w. kN/m²	Momentzon factor	Afwerking kN/m²	Dekking onder boven	Aslichthoud in mm	Totalhoogte in mm	Plaatdikte in mm	Vloerdikte in mm	Betonweerstand min de plaat	Betonweerstand in het werk	Milieu klasse
2.5	0.0	0.5	1.15	25 25	1800	170 8.0/9.0/8.0	60	250	C30/37	C30/37	XC1
2.5 kN/m²		Gevolgklasse:	CC.2								

5.1, 2, e

ALGEMEEN

Werken ten bate van aannemer
Het is duidelijk dat deze stukt dat de aannemer ten allen tijde verantwoordelijk blijft voor het verstrekken van alle gegevens aan ons, inzake dit project.
De distributie van alle tekeningen en berekeningen naar de diverse instanties, zoals hoofdconstructeur, architectenbureau en bouwplaats is verantwoordelijkheid van de aannemer.
Zodra de aannemer de vloer voor akkoord matrijt o.g. wijzerlijk voor fabricage, gaan wij er van uit dat ook werkgemeenschappelijke instanties hun goedkeuring op de vloer hebben gegeven.
Uitvoering:
Overeenkomstig de voorschriften: NEN 1990, NEN 1991-1-1, NEN 1992-1-1, NEN 1992-1-2, NEN 13747 en KOMO-ATTEST met productiecertificaat.
De tevens verwerkingsvoorschrift. Opnaging voldoende kan uitvoeren.
Bij opnaginen van 20 mm. of meer, op metselwerk, staal of (prefab) beton een druknerdend opleginsmateriaal (elastepecie of bouwstof) toepassen.

Voor vragen over levering breedplaatelementen en/of planning bekerwerk kunt u zich wenden tot leverancier.

STABILITEITS- EN KOPPELMAATREGELEN VOLGENS OPGAVE HOOFDKONSTRUKTEUR

BELASTINGEN ANDERS DAN VERMELD OP TEKENING/BEREKENING WORDEN/ZIJN NIET IN REKENING GEBRACHT.

DRAAGCONSTRUCTIES VOLGENS OPGAVE VAN DE HOOFDKONSTRUKTEUR

BELASTINGEN UIT HAND (Op=Op) VOLGENS OPGAVE HOOFDKONSTRUKTEUR

De belastingsopstelling moeten aanwezen aan de installgeers, mits de hiken worden aangebracht op de wijze zoals aangegeven en overgezonde diagonaal.

Voor het hijken wordt onderzocht gebruik te maken van een vierpromg met een minimale lengte van 6m, gecombineerd met vier tweesprongen.
Zodat op acht punten gehesen kan worden (zie schets).

Bij pinten kleiner dan 6m. mag er op vier punten gehesen worden, met uitzondering van de pinten met een lengte van 5m. Deze mogen alleen op twee punten worden gehesen.
Dit het hijken op meer dan vier punten noodzakelijk is, Uit veiligheidsoverwegingen is het noodzakelijk om de chauffeur behuipzoom te zijn bij het hijken.

Renvooi gebruikte tekeningen.

Architecten tekeningen

2008-220928	dwg.tek. zonder onderhoek	...

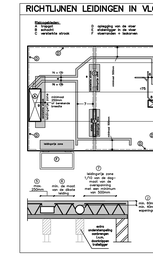
Constructie tekeningen

21.0019	4CE constr.&Eng. tek.nr. DO-101, DO-102, DO-103, DO-104 en DO-105 (def.)	29-04-222
21.0019	4CE constr.&Eng. statische berekening nr. 02	27-04-222

Voor details.

21.0019	4CE constr.&Eng. tek.nr. DO-101, DO-102, DO-103, DO-104 en DO-105 (def.)	29-04-222

RICHTLIJNEN LEIDINGEN IN VLOER


Elektraleiding
Sparing
Leidingen
Wapening
Elektra leiding
Leidingen
Sparing
Wapening
Elektra leiding
Leidingen
Sparing
Wapening
Elektra leiding
Leidingen
Sparing